



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



## КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ



Артикул: VT.MR

ПС -31484

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

#### 1.Модификации

**MR** 01 – клапан с боковым смешением для установки на байпасе. Полное перекрытие байпаса невозможно, что позволяет избежать установки перепускного клапана. Повышенная пропускная способность;

**MR 02** – клапан с центральным смешением. Допускается полное перекрытие входных патрубков;

**MR 03** – клапан с боковым смешением. Допускается полное перекрытие входных патрубков.

#### 2. Назначение и область применения

Клапаны предназначены для использования в смесительных узлах гидравлических систем (байпасные узлы подмеса, узлы смешения для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости и т.п.) Регулирование клапаном может осуществляться как вручную с помощью защитного колпачка, так и посредством аксиальных приводов, показанных на рисунке.



 Модель
 Конструкция
 Схема работы

 Шток в верхнем положении
 Шток в нижнем положении

 MR 01
 На положении

 MR 02
 На положении

4. Технические характеристики

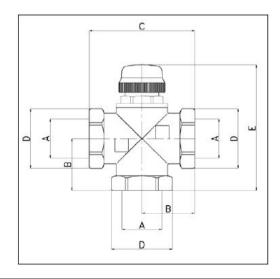
No॒	Наименование показателя	Ед.изм	3	<i>ирки</i>	
			MR 01	MR 02	MR 03
1	Схема потоков		→ N → N → Press	→ [ , ~ ] ←	<b>-</b>
2	Расчетный интервал температур смешанной жидкости	°C	15-35	15-60	15-60
3	Расчетная температура горячей жидкости	°C	65	65	65
4	Расчетная температура холодной жидкости	°C	15	15	15
5	Максимальное падение	бар	1,0	1,0	1,0

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

			T .	1		
	давление на клапане для каждого из входов					
6	Точность поддержания температуры смешанной жидкости	°C	±3	±3	±3	
7	Максимальное рабочее давление	бар	10,0 10,0		10,0	
8	Условная пропускная способность Kv	м3/час	3,3	3,0	2,7	
9	Максимальная температура рабочей среды	°C	120	120	120	
10	Потери давления на клапане, для которых построены температурные графики смешения	бар	0,5	0,5	0,5	
11	Максимально допустимая разница давлений холодной и горячей воды	бар	1,0	1,0	1,0	
12	Максимальная температура окружающей среды	°C	60	60	60	
13	Материал корпуса		Горячепрессованная латунь CW 617N			
14	Шток, основание золотника и пружина		Нержавеющая сталь AISI 316			
15	Золотниковый уплотнитель		Пероксидированный EPDM			
16	Резьба присоединительных патрубков		G 1" (B)	G 1" (B)	G 1" (B)	
17	Средний полный срок службы	лет	25	25	25	

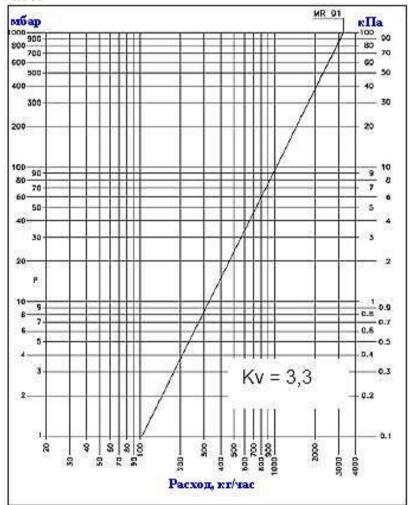
### 5. Габаритные размеры



Марк	ca	Артикул	Размеры, мм				
			A	В	C	D	E
MR 0	1	501420	G 1"	38	76	SW40	95
MR 0	2	501421	G 1"	38	76	SW40	95
MR 0	13	501422	G 1"	38	76	SW40	95

### 6. Графики пропускной способности

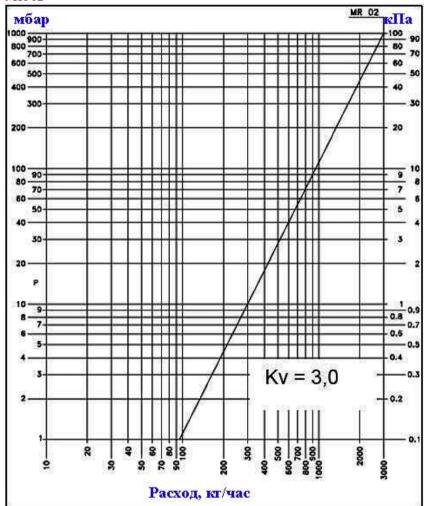
#### MR 01

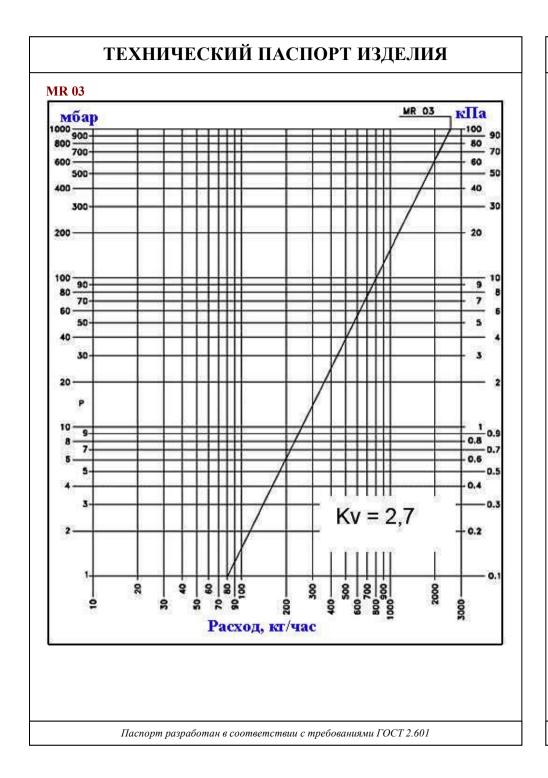


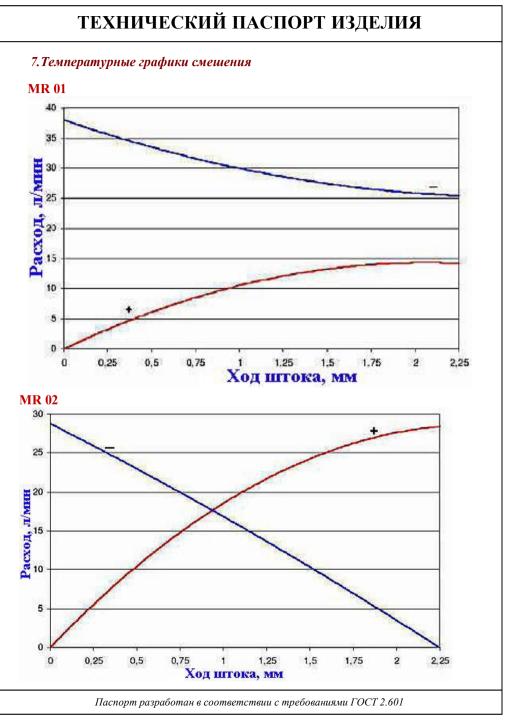
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

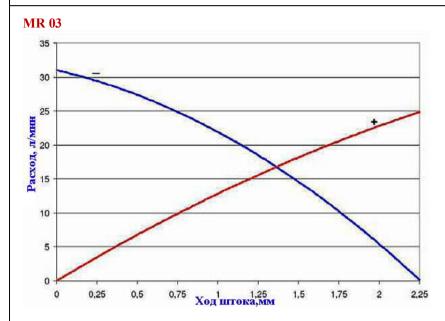
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

#### MR 02









#### 8. Указания по монтажу

- 8.1.Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.
- 8.2. Направление потоков горячей (С), холодной (F) и смешанной (МІХ) воды должно соответствовать стрелкам и обозначениям на корпусе клапана.
- 8.3.Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтры механической очистки (на горячей и холодной воде) с фильтрующей способностью не более 300 мкм.
- 8.4.Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 8.5. На клапан не должны передаваться нагрузки от присоединительных трубопроводов.

### 9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

9.1.Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

### 10. Условия хранения и транспортировки

- 10.1.Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 10.2. Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### 11. Утилизация

11.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Ф3 "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89-Ф3 (в редакции с 01.01.2010г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-Ф3 « Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

#### 12.Гарантийные обязательства

- 12.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 12.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 12.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 12.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

### 13. Условия гарантийного обслуживания

- 13.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 13.2.Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра
- 13.3.Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 13.4.В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 13.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными Valtec s.r.l.

Amministratore Delegato

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_

Наименование товара КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ						
ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ						
No	Марка	Количество				
1	VT.MR					
2	title are the many that the same					
Назва	ние и адрес торгующей организации					
Дата п	родажи Подпись прода	вца				
	мп или печать Штамп о прі ующей организации	иемке				
С усл	овиями гарантии СОГЛАСЕН:					
ПОКУІ	ТАТЕЛЬ (по	одпись)				
Гара	нтийный срок - Восемьдесят чет	ныре месяца с даты				
прод	ажи конечному потребителю					
По воп сервиси	росам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий ный центр по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Професс сс (812)3247742, 5674814					
	едъявлении претензии к качеству товара, покупатель в					
1.	<ul> <li>название организации или Ф.И.О. покуг телефоны;</li> <li>название и адрес организации, произво,</li> </ul>	пателя, фактический адрес и контактные дившей монтаж;				
	- основные параметры системы, в котор	ой использовалось изделие;				
2.	<ul> <li>краткое описание дефекта.</li> <li>Документ, подтверждающий покупку изделия (нак</li> </ul>	клалная, квитанция).				
3.						
4.	Настоящий заполненный гарантийный талон.					
	Отметка о возврате или обмене товара	a:				
	Дата: «»20 г. Подпис	b				
	Паспорт разработан в соответствии с тр	ребованиями ГОСТ 2 601				

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ				